

47/
815

~~47-39.5~~

(French)

Att.

N° 579420

Raison Sociale : Muller & C^{ie}

Pl. unique

Fig.1.

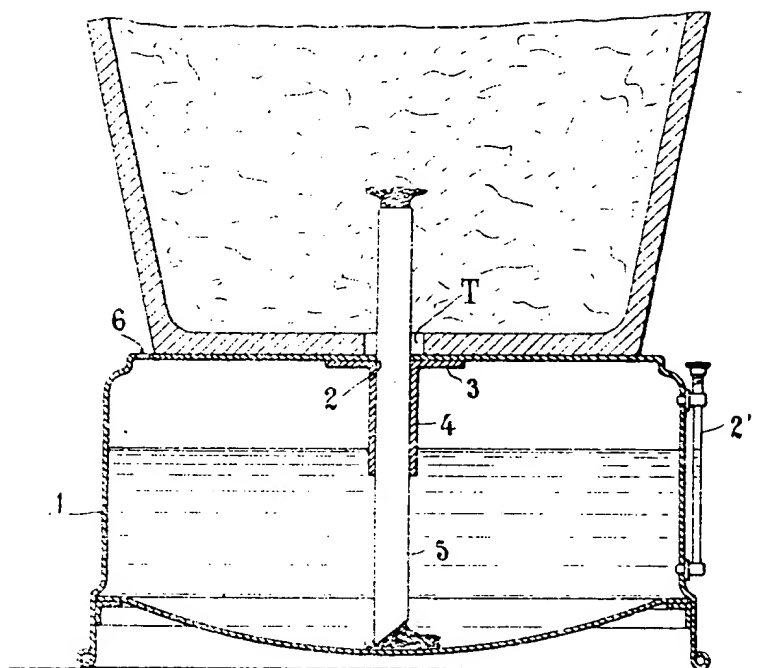
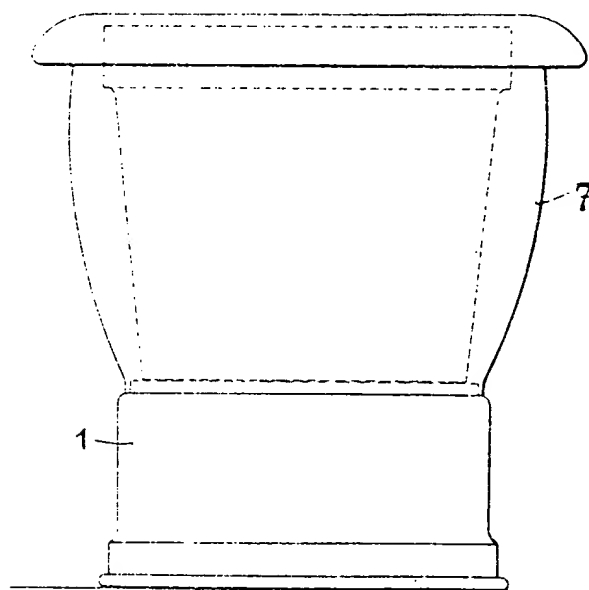


Fig.2.



417
815

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

I. — Agriculture.

1. — MATÉRIEL ET MACHINES AGRICOLES.

N° 579.120

Nourrice pour plantes en pot par absorption d'eau..

Raison sociale : MULLER & C^e résidant en France (Seine).

Demandé le 22 mars 1924, à 11^h 29^m, à Paris.

Délivré le 24 juillet 1924. — Publié le 10 octobre 1924.

L'invention se rapporte à une nourrice pour plantes en pot, particulièrement pour les plantes d'appartement, dans laquelle l'alimentation en eau se fait par absorption naturelle, au moyen d'un tube à mèche pénétrant dans le pot et plongeant dans un récipient 5 eau sur lequel est placée la plante.

Sur le dessin ci-joint auquel on se réfère :

La fig. 1 représente l'ensemble du dispositif en coupe avec un pot mis en place;

La fig. 2 est une variante d'exécution.

Le dispositif comprend un récipient 1 destiné à contenir un certain volume d'eau qui peut être introduit par un trou 2 circulaire 15 pratiqué au centre de la paroi supérieure, ou par l'orifice supérieur d'un tube-niveau 2' placé sur le côté du récipient.

En regard du trou 2 et à l'intérieur de la paroi est soudé, par sa collerette 3, un tube 20 4 qui sert de guide à un tube amovible 5 reposant sur le fond du récipient et contenant une mèche ou une matière spongieuse assurant la montée de l'eau par capillarité.

Ce tube sort d'une quantité suffisante du 25 récipient pour pénétrer dans le pot par le trou d'air usuel 7, lorsque ce pot repose sur la paroi supérieure du récipient.

En 6 est pratiqué un trou d'air. A l'examen de la fig. 1, on comprend bien le but de 30 l'invention et le mode de fonctionnement.

L'eau qui est contenue dans le récipient 1

monte dans la mèche par capillarité son extrémité, où elle est absorbée par la terre du pot en plus ou moins grande quantité suivant l'activité végétale de la plante.

Avec ce dispositif il n'existe plus de surproduction de mouillage, car la plante n'absorbe qu'au fur et à mesure l'eau dont elle a besoin.

Le dispositif représenté, fig. 1, forme la plus courante à adopter, il est simplement une sorte de socle pour la plante.

En fig. 2, le dispositif est le même, mais le récipient est surmonté d'un cache-pot 7 40 comme en sont généralement pourvues les plantes dans les appartements. Le récipient est prévu en un métal quelconque ne s'oxydant pas, il peut être peint, verni, émaillé, nickelé, cuivré, etc. 50

Il pourrait également être constitué en faïence, porcelaine, ou terre cuite quelconque. Sa forme n'est pas limitée, elle est appelée à varier à l'infini suivant les lieux où 55 seront placées les plantes, jardins, appartements, serres, etc.

Le cache-pot pourra être porté par le récipient lui-même, ou il reposera sur le sol ou sur une sellette directement, comme 60 actuellement, en renfermant à la fois le récipient et la plante.

Prix du fascicule : 2 francs.

RÉSUMÉ.

Nourrice pour plantes en pot par absorption d'eau, consistant en un récipient contenant de l'eau et supportant le pot un tube à mèche plongeur pénètre dans le pot par le trou d'air élève l'eau par capillarité à l'inté-

rieur du pot, où elle est ensuite absorbée par la plante.

Raison sociale : MULLER & C^{ie}.

Par procuration :

V. PRÉVOST.